НОВЫЙ ВИД ЦИКАДКИ РОДА АФРОДЕС — *APHRODES* CURT. (AUCHENORRHYNCHA, CICADELLIDAE) — С КАВКАЗА

В. Н. Логвиненко

(Институт зоологии АН УССР)

Во время экспедиции по Большому Кавказу в июне 1965 г. в Клухорской долине была собрана серия цикадок рода *Aphrodes,* относящихся к новому виду. Голотип и паратипы описываемого вида хранятся в коллекции Института зоологии АН УССР в г. Киеве.

Aphrodes vallicola Logvinenko, sp. n. (рисунок)

Габитуально и по общему плану рисунка похож на известных уже представителей рода из группы с белыми перевязями на надкрыльях. Отличается неяркой серовато-бурой окраской с мелким рябым рисунком из темных и светлых точек и слабо выраженными светлыми полосами на верхних крыльях у самцов. Наиболее четкие отличительные признаки нового вида отмечены в строении генитального аппарата самцов.

Самец. Темя значительно длиннее переднеспинки, но короче расстояния между глазами. Передний край его резкий, поверхность грубо морщинистая, вогнутая посредине. Срединный киль выступающий. Темя, как и вся передняя часть тела, заметно светлее надкрыльев. Лицо светло-бурое до желтого с немногочисленными черными точками, у интенсивно окрашенных особей местами затемнено. Усиковые ямки черные, первый членик усиков слегка желтоватый, второй членик и щетинка — темно-бурые. Задняя половина переднеспинки грубо поперечно-морщинистая, верхние боковые углы ее с неглубокими ямками, которые нередко бывают затемнены. Щиток чаще одноцветный с мелкой точечной скульптурой и неясным рисунком из светлых крапинок. Две неяркие грязно-белые перевязи на надкрыльях нечетко выражены, распадаются обычно на ряд округлых пятен различной величины и, как правило, прерваны посредине. У некоторых особей этот рисунок дополняется светлым пятном у основания крыла и светлой каймой на его вершине. Брюшко снизу черное, без рисунка, свободный конец его полностью прикрыт надкрыльями. Последний стернит брюшка светлый. Ноги темно-бурые, исключая проксимальную часть задних бедер, с нерегулярными светлыми пятнами и черточками. Генитальный сегмент черный. Вырост доли пигофора слегка изогнут вершиной назад. Стилус обычной для группы формы с крупнозазубренным наружным краем в верхней части. Пенис латерально сильно уплощен с двумя парами отростков. Вершинная пара расположена на дорсальной стороне ствола, отростки длинные, листовидно уплощенные, расходящиеся в стороны. Отростки нижней пары прямые, вдвое короче вершинных и лежат на вентральной стороне ствола на уровне его середины. Гонопор на дорсальной стороне ствола на уровне оснований вершинных отростков.

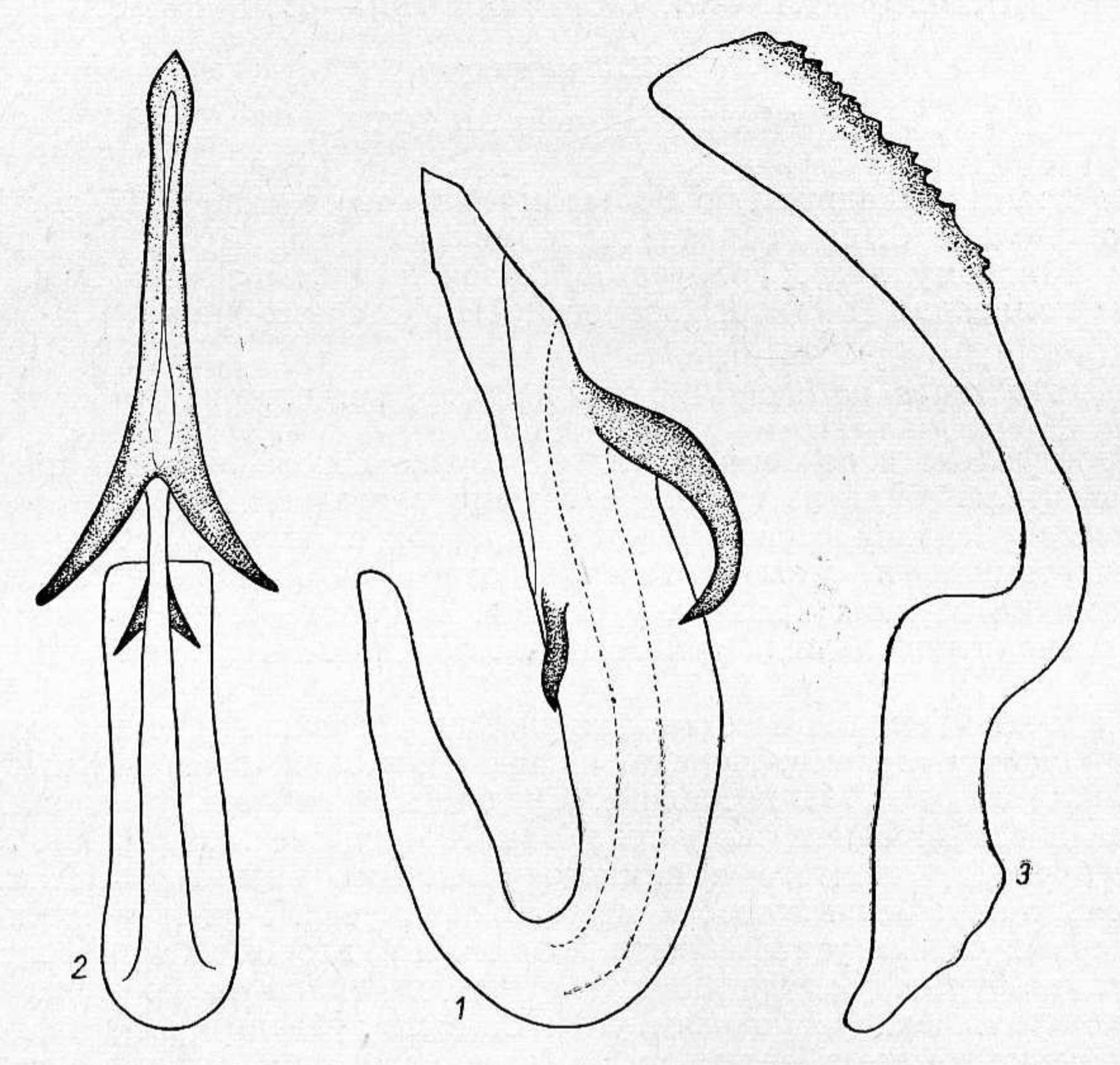
Самка значительно крупнее, светло-бурая, с немногочисленными грязно-желтыми крапинками. Костальный край надкрыльев и не-

которые продольные жилки местами затемнены. Низ светлый. Задний край генитального сегмента с вырезом посредине.

Длина самца 4,9—5,1 *мм*, самки — 5,3—5,5 *мм*.

Материал: 33 самца, 3 самки и 20 личинок.

Место сбора: Кавказ, Тебердинский заповедник, Северный приют, долина р. Клухори, заболоченный участок с редкими дернови-



Aphrodes vallicola Logv., sp. n., ♂:
1 — пенис сбоку; *2* — пенис с дорсальной стороны; *3* — стилус.

нами ситника (*Juncus* sp.), на голой сырой почве, 13.VII 1965 г., 27♂, 3♀, 18 личинок (в том числе и голотип); там же 5♂, 2 личинки (Пучков); Сванетия, Ажара, 16.VII 1965 г., 1♂.

Поступила 9.II 1967 г.

A NEW SPECIES OF GENUS *APHRODES* CURT. (AUCHENORRHYNCHA, CICADELLIDAE) OF THE CAUCASUS

V. N. Logvinenko

(Institute of Zoology, Academy of Sciences, Ukrainian SSR)

Summary

Aphrodes vallicolis Logvinenko, sp. n.— a new representative of the Cicadellidae family is described according to the series of leaf-hoppers, collected by the author in Klukhorskaya valley (the Caucasus, Teberdinsky reservation). A new species is chracterized by the soft greyish brown colour of integuments with two slightly expressed

light-coloured bands of the upper wings in males. The clearest distinctions of this species from all the similar species are observed in the structure of genital organs of the males. Penis is strongly laterally flattened, has two pairs of appendices. The apical pair which is arranged on the dorsal side is twice as long as the low pair, which is arranged on the ventral side. Gonopor is on the dorsal side of penis on the level of the bases of apical appendices.

КРОВОСОСУЩИЕ КОМАРЫ НИКОЛАЕВСКОЙ ОБЛАСТИ И НЕКОТОРЫХ СМЕЖНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

А. Р. Прендель, С. С. Анцибор, Г. А. Коренчевская

(Одесский государственный университет, Николаевская СЭС)

В пределах УССР зарегистрировано 57 видов и подвидов Culicidae. В Николаевской области в настоящее время известно 22 вида комаров, а в соседних областях — Одесской, Херсонской и Кировоградской — соответственно 31, 22 и 16 видов.

Николаевская область почти целиком лежит в относительно засушливой степной зоне, лишь ее крайняя северо-западная часть, расположенная за р. Кодымой, заходит в пределы Лесостепи. Среднегодовая температура здесь падает в направлении с юго-востока на северо-запад (Николаев +9,7, Первомайск +8,3° С), в том же направлении идет увеличение среднегодовых относительной влажности воздуха (Николаев — 60, Первомайск — 61,2%) и количества атмосферных осадков (Николаев — 410, Первомайск — 420 *мм*).

Период активной жизни комаров в среднем продолжается с апреля по сентябрь. В Николаевской области найдены следующие виды кровососущих комаров.

Anopheles algeriensis Theobald, 1903. Мелкий комар (5 *мм*) желтоватого цвета. Щупальца на конце вздуты, немного короче хоботка. Спинка, брюшко и ноги серовато-желтые. Крылья без пятен. Гипопигий на внутренней поверхности вальв у вершины несет одну крепкую щетинку и, ближе к основанию, один крупный тупой шип. Класпетты трехлопастные, усаженные короткими шипиками. Эдеагус узкий конусовидный, на конце с четырьмя тонкими острыми листочками. Самец комара выведен из куколки, обнаруженной среди листьев тростника в конце июля 1965 г. в низовьях Южного Буга.

Для УССР указывается впервые.

A. bifurcatus L., 1758 (=*A. claviger* Meigen, 1804). Встречается на северо-западе Николаевской области в долине р. Кодымы около с. Мигеи Первомайского района. Найден также в долине р. Мертвовод близ г. Вознесенска на месте бывших здесь в XVII ст. лесов. Вид следует считать формационным реликтом.

A. maculipennis Meigen, 1804. Широко распространенный вид с тремя следующими подвидами: *A. maculipennis maculipennis, A. maculipennis messeae, A. maculipennis atroparvus* (Прендель, 1941, 1947).

A. hyrcanus Pallas, 1771. Вид распространен в низовьях рек Украины и вдоль черноморского побережья. В Николаевской области обнаружен в долине Южного Буга от Николаева до Вознесенска. Зимует в сухой траве, хворосте и др. Вылетает с зимовок рано, часто в начале марта. Держится преимущественно вне помещений, влаголюбив.